PSÉLAPHIDES

RECUEILLIS DANS LE SUD DE MADAGASCAR PAR M. CH. ALLUAUD

par A. Raffray.

M. Ch. Alluaud a bien voulu me communiquer les Psélaphides provenant de ses chasses dans le Sud de Madagascar, et avec une générosité dont je lui suis très reconnaissant, m'abandonner les uniques. Toutes les espèces décrites ci-dessous figurent donc dans ma collection.

Euplectus madagascariensis, nov. spec. — *Elongatus, deplanatus, rufo-testaceus, breviter et parce pubescens. Caput magnum, prothorace paulo latius, temporibus rotundatis, antrorsum leviter attenuatum, fronte recte truncata et subcarinata, foveis duabus magnis fere ponc oculos sitis, sulcis duobus validis leviter extus curvatis, cum sulco frontali transverso, lato junctis, occipite sulcato, vix sinuato. Oculi mediocres, medio siti. Antennae breves, articulis 1 quadrato, 2 orato, ambobus majoribus, 3-8 moniliformibus, 9 leviter transverso, 10 paululum majore et transverso, 11 breviter ovato, leviter turbinato. Prothorax subcordatus, pone foveam lateralem magnam lateribus obtuse dentatus, sulcis longitudinali et transverso recto integris. Elytra elongato-quadrata, lateribus parallela, basi triforeata, stria dorsali nulla. Abdomen elytris longius, segmentis dorsalibus tribus primis aequalibus, haud impressis, 4 majore, 5 leviter triangulari et obtuse acuminato. Metasternum simplex, segmento ultimo ventrali longitudinaliter impresso. Femoribus sat crassis, tibiis crassis, extus medio incrassatis.* — ♀. Long. 1.70 mill.

Forêt de Sakavalana, 1.000 mètres d'altitude, au Nord de Fort-Dauphin. (Coll. Alluaud, Raffray.)

Cette espèce est extrêmement voisine de *megacephalus* Raffr.: cependant si on compare les deux femelles, la tête de *madagascariensis* est plus grande, les fossettes céphaliques sont plus accentuées, les sillons un peu arqués en dehors, le front plus carrément tronqué et à arête plus vive, le dernier segment ventral est impressionné, les pieds sont plus épais.

Gen. **Batrisomina**, nov. gen.

Ce nouveau genre de la tribu des *Batrisini* est intermédiaire entre *Batrisodes* et *Batrisocerus*. La tête est plus longue que large, avec les yeux situés un peu en arrière du milieu, laissant des tempes très obliques mais marquées, comme dans *Batrisodes*. Le prothorax n'a que deux sillons longitudinaux et un sillon transversal légèrement arqué, il est beaucoup moins cordiforme que dans *Batrisocerus*. L'abdomen est, comme dans *Batrisocerus*, entièrement dépourvu de rebord marginal, mais le premier segment dorsal est bien moins grand, laissant les suivants visibles en dessus. Les palpes sont comme dans *Batrisodes* et *Batrisocerus*.

Batrisomina strigicollis, nov. spec. — *Oblonga, parum convexa, subparallela, castaneo-picea, elytris et pedibus rubro-castaneis, breviter griseo-pubescens. Caput quadrato-elongatum, lateribus leviter sinuatum, temporibus maxime obliquis, supra antennas leviter elevatum, fronte late et valde depressa, biforeolata, istis foveolis sulco transverso junctis, inter oculos magnos pone medium foveis duabus alteris validioribus, et sulcis duobus rectis foveas anteriores et posterioves conjungentibus, vertice longitudinaliter convexo, disperse grosse punctato, occipite postice retuso, juxta collum medio subangulatim emarginato. Antennae crassae, clava fere inconspicua, articulis 1 crassiore, 2, 3, 4, 6, 8 quadratis, leviter transversis, 5, 7 latitudine sua perparum longioribus, 9, 10 subquadratis, vix latioribus, 11 paulo majore, conico. Prothorax latitudine sua paulo longior, antice valde et postice multo minus attenuatus, lateribus ante medium leviter rotundatis et pone medium foca laterali magna paululum emarginatis, sulcis lateralibus et transverso validis, isto leviter arcuato, medio foveato, disco longitudinaliter et confluenter strigoso-sulcato, basi declivi, utrinque biimpressa. Elytra latitudine sua longiora, lateribus leviter rotundata, ad humeros sinuata, humeris obliquis, notatis et obtuse dentatis, basi biforeata, stria dorsali recta, fere integra. Abdomen elytris brevius, segmento primo transverso, basi lateribus profunde et oraliter, medio transversim impresso, istis impressionibus carinis duabus brevibus, oblique convergentibus, tertiam partem disci includentibus separatis. Metasternum convexum, segmento ultimo ventrali le-*

Fig. 1.

citer impresso. Pedes breves, crassi, trochanteribus intermediis spina minuta armatis, tibiis intermediis leviter calcaratis. — Long. 2,40 mill. — Fig. 1.

Baie d'Antongil (Coll. Muséum de Paris). Forêt Tanala, M. Alluaud. (Coll. Raffray.)

Rabyxis simplex. nov. spec. — *Ovata, rufescens, antennis pedibusque testaceis, dense breviter pubescens. Caput quadrato-elongatum, nonnihil anterius angustatum, foveis tribus aequalibus, quarum lateralibus ante oculos sitis, vertice et occipite una conversis. Antennae mediocres, articulis duobus primis majoribus, 1 quadrato, 2 ovato, 3 obconico, latitudine sua paulo longiore, 4 et 6 fere quadratis, latitudine sua vix longioribus, 5 et 7 cylindricis, 5 fere duplo, 7 dimidio latitudine sua longioribus, 8 quadrato, 9 paulo majore, quadrato, 10 dupto latiore, transverso, 11 magno, ovato, basi truncato, apice acuminato. Prothorax breviter ovatus, longitudine sua paulo latior, subconvexus, foveis tribus subaequalibus, lateralibus attamen paulo minoribus et a latere distantibus. Elytra magna, latitudine sua paulo longiora, ad basin leviter attenuata, humeris notatis, obliquis, lateribus dein leviter sinuatis et pone medium rotundatis, basi biforeata, stria dorsali integra, arcuata, in angulum suturalem desinente. Abdomen elytris brevius, segmento primo dorsali majore, carinulis duabus parallelis, mediam partem disci attingentibus et tertiam includentibus. Metasternum sulcatum, isto sulco ampliato. Pedes mediocres, tibiis intermediis paululum sinuatis, posticis perparum incurvis* — ♀ Long. 1,40 mill.

Forêt Tanala, région d'Ambohiparara et de Vinanitelo. (Coll. Alluaud et Raffray.)

Cette espèce est voisine de *madecassa* Raffr., mais elle est plus grande, les articles des antennes 5 et 7 sont plus longs et le 10ᵉ, au contraire, plus transverse. Les carènes abdominales sont plus écartées (dans *madecassa* seulement du 1/3 au 1/4). Elle est plus voisine encore de *striolata* dont les carénules abdominales ont le même écartement, mais la coloration est plus foncée dans *striolata* qui a, en outre, les derniers articles des antennes rembrunis et les 5 et 7 plus courts, le 10ᵉ plus carré.

Rabyxis clavata, nov. spec. — *Ovata, rufescens, antennis testaceis, articulis duobus ultimis brunneis, sat dense, breviter pubescens. Caput quadrato-elongatum, anterius haud angustius, triforeatum, foveis lateralibus in linea anteriore oculorum sitis, frontali majore et sulciformi, vertice et occipite una conversis, medio impressione minuta,*

Antennae elongatae, articulis duobus primis multo majoribus, 1 subcylindrico, 2 ovato, 3 obconico, latitudine sua dimidio longiore, 4-7 cylindricis, 4 et 6 paulo, 5 fere duplo, 7 dimidio latitudine sua longioribus, 8 et 9 quadratis, 9 paululum majore, 10 plus quam triplo longiore, obconico-truncato, latitudine sua maxima paulo longiore, 11 magno, oblongo-ovato, fere fusiformi, praecedente triplo longiore, vix crassiore. Prothorax longitudine sua multo latior, lateribus rotundatis, foveis tribus quarum media paulum minore et lateralibus a latere distantibus. Elytra latitudine sua tantummodo longiora, basi parum attenuata, humeris notatis, lateribus parum rotundatis, stria dorsali integra, prope angulum desinente. Carinulis primi segmenti dorsalis parallelis, mediam partem disci attingentibus et plus quam tertium includentibus. Metasternum sulcatum, isto sulco postice leviter ampliato. Segmento ultimo ventrali apice sinuato. Trochanteribus intermediis minute spinosis. tibiis intermediis leviter ad apicem sinuatis, posticis perparum incurvis. — ♂. Long. 1,30 mill.

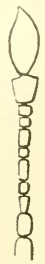

Fig. 2.

Forêt d'Elakelaka, Nord de Fort-Dauphin. (Coll. Raffray).

Cette espèce diffère de toutes les autres par ses grandes antennes dont les deux derniers articles fortement rembrunis forment une grande massue. — Fig. 2.

Rabyxis heterocera, nov. spec. — *Oblongo-ovata, rufo-testacea, minute, sat dense et breviter pubescens. Caput latitudine sua longius, anterius angustius, lateribus obliquis, in fronte foveolis tribus, inter oculos, ante lineam mediam, foveis duabus alteris et inter eas vertice longitudinaliter subconvexo. Oculi paulo pone medium siti. Antennae validae, articulis 1 et 2 subcylindricis, 1 paulo majore quam secundo, 3 et 4 leviter obconicis, secundo longitudine aequalibus, 5 multo majore, subtriangulari, 6 eadem latitudine, transverso, angulo superiore interno acuto, 7 fere duplo minore, subquadrato-transverso, 8 et 9 minoribus, transversis, intus acutis, 10 magno, trapezoïdali, angulis superioribus praesertim interno acutis, 11 magno, ovato, basi supra profunde emarginato-constricto, carinato et bidentato, apice obtuso. Prothorax ovato-cordatus, latitudine sua longior, foveis tribus aequa-*

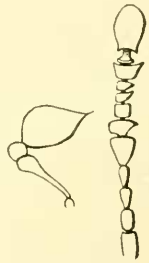

Fig. 3 et 4.

libus. Elytra latitudine sua longiora, humeris subquadratis, notatis, lateribus ad medium rotundatis, angulis posticis externis leviter productis et truncatis, basi biforeata, stria dorsali integra, leviter arcuata, juxta angulum suturalem desinente. Abdomen elytris brevius, postice obtusum, segmento primo dorsali sequente haud dimidio majore, carinulis duabus tenuibus, leviter divergentibus, vix tertiam partem disci includentibus et mediam attingentibus. Metasternum parum profunde sulcatum. Segmento ultimo ventrali leviter depresso. Pedes crassi, pedum intermediorum coxis extus obtuse productis, trochanteribus lunae crescentis forma, cujus cornu interno producto, femoribus supra tumidis, infra dente valido et truncato armatis, tibiis crassis, intus ante apicem acute sed breviter dentatis, apice calcare longo, valido apice obtuso et seta longa flexuosa praeditis, tibiis posticis vix sinuatis et apice brevissime calcaratis. — ♂. Long. 1,60 mill.

Forêt Tanala, région d'Ambalamadakana. (Coll. Alluaud et Raffray).

Cette espèce est très distincte de toutes les autres par sa taille, les antennes (fig. 4) et l'armature de ses pieds intermédiaires; la tête est plus longue et les trois fossettes frontales aideront à distinguer facilement la femelle, qui n'est pas connue.

Gen. **Bryaxella**, nov. gen.

Ce nouveau genre de la tribu des *Brachyglutini* (autrefois *Bryaxini*) est extrêmement voisin de *Rabyxis* dont il a tout à fait le faciès un peu carré; mais il en diffère par un point essentiel, la forme des palpes : dans *Rabyxis* le dernier article est court, brièvement ovoïde, un peu gibbeux en dehors, indistinctement tronqué à la base et brièvement acuminé au sommet, dans *Bryaxella* ce même article est ovoïde-allongé, largement tronqué à la base et fortement acuminé au sommet; sous ce rapport, ce nouveau genre coïncide avec les *Brachyglutа* (*Bryaxis*), mais les hanches intermédiaires sont très largement distantes, plus encore que dans *Rabyxis;* c'est là un caractère très important dans cette tribu.

Bryaxella spectralis, nov. spec. — *Brevis, subparalleta, rastanea, elytris paulo pallidioribus, antennis pedibusque rufis, tenuiter pubescens. Caput latitudine aequilongum, antrorsum attenuatum et ante ocutos sat abrupte, leviter constrictum, foveis tribus subaequalibus, quarum lateralibus in linea anteriore ocularum sitis, vertice subconvexo et medio interdum obsoletissime impresso. Antennae breves crassae, in utroque sexu diversae. Prothorax latitudine aequilongus,*

cordatus, obsolete punctulatus, foveis tribus magnis quarum media cordiformi et interdum lateribus obsolete sulciformiter producta, basi ipsa utrinque transversim impressa. Elytra quadrata, humeris rotundatis, basi biforcata, stria dorsali integra, arcuata, in angulum suturalem desinente. Abdomen elytris fere longius, segmento dorsali primo magno, carinulis tenuibus divergentibus, tertiam partem disci includentibus, tertium vel quartam attingentibus. Pedes breves. — Fig. 5.

Fig. 5.

♂. *Antennae tortae, articulis 1 quadrato, 2 subgloboso, 3 minore, obconico, latitudine aequilongo, 4 vix latiore, transverso, 5, 6, 7 valde transversis, 5 praecedente plus quam duplo latiore, 8, 9 paulo minoribus, transversim conicis et intus acutis, 10 majore, valde transverso, 11 maximo, irregulari, basi oblique truncato et intus producto, extus rotundato, apice acuminato, intus lateraliter ad apicem concavo et ad basin convexo, infra articulis 5-10 deplanatis et squamosis. Mesosternum cornu erecto et apice fasciculato armatum. Metasternum late, parum profunde impressum. Segmentis ventralibus simplicibus. Trochanteribus intermediis medio spina tenui, brevi armatis, tibiis intermediis apice brevissime calcaratis, tibiis posticis leviter incurvis et ad apicem paululum incrassatis.* — Fig. 6.

Fig. 6.

♀. *Antennae leviter arcuatae, articulis tribus primis sicut in mare, 4 moniliformi, leviter transverso, 5 paulo majore, 6 quinto simili, 7 paulo majore, intus acuminato, 8 magis transverso, minore, intus acuminato, 9 octo fere duplo majore, regulariter transverso, 10 adhuc majore et simili forma, 11 ovato, basi truncato, apice obtuse acuminato. Mesosternum simplex. Metasternum convexum.* — Long. 1,40-1,60 mill.

Ivondrou, forêt de la Côte Est. (Coll. Alluaud et Raffray.)

Brachygluta (*Bryaxis*) **trochalis**, nov. spec. — *Oblongo-ovata, obscure castanea, elytris rufo-castaneis, antennarum articulis intermediis pallidioribus, pube tenui, depressa, brevi, pedibus rufo-castaneis. Caput latitudine aequilongum, anterius leviter attenuatum et lateribus obliquum, foveis tribus aequalibus. Antennae mediocres, articulis 1 quadrato, 2 cylindrico, 3 obconico, eadem longitudine, 4 obconico, paulo breviore, 5 subcylindrico, latitudine sua plus quam duplo longiore, 6 et 7 subconicis, tertio paulo brevioribus, 8 quadrato, 9 qua-*

drato, sed paulo majore, 10 fere duplo majore, trapezoïdali, leviter transverso, 11 multo majore, orato-acuminato. Prothorax vix perspicue punctulatus, irregulariter oratus, antice plus quam postice attenuatus, lateribus leviter rotundatus, disco convexus, foveis tribus aequalibus. Elytra sat convexa, latitudine sua longiora et basi leviter attenuata, humeris notatis, lateribus subobliquis, basi foveis duabus, stria dorsali integra, in angulum suturalem desinente. Segmento dorsali primo sequente tantummodo paulo majore, carinulis tenuibus, leviter divergentibus, tertiam partem disci includentibus et mediam attingentibus. Metasternum late haud profunde impressum. Segmento ultimo ventrali obsolete impresso. Pedes mediocres, intermediorum trochanteribus medio dente magna, triangulari, compressa, apice obtusa praeditis, femoribus crassioribus, tibiis crassis, ad apicem leviter incurvis et apice intus calcare valido, acuto, breri armatis, tibiis posticis paululum incurvis. — ♂ Long. 1,70 mill.

Forêt Tanala, région d'Anjorojoro. (Coll. Raffray.)

Espèce voisine de *Perrieri* Raffr., en diffère par la forme moins courte; au lieu d'être transversal avec les côtés fortement arrondis, le prothorax est presque ovale et plus long que large, légèrement atténué vers la base; les carénules abdominales sont plus fines, moins écartées; les antennes sont plus grêles.

Reichenbachia bifossa, nov. spec. — *Oblonga, convexa, castanea, antennis, pedibus et segmentis ultimis dorsali et ventrali rufo-testaceis, brevissime et minutissime pubescens. Caput latitudine sua multo longius, deplanatum, lateribus leviter obliquum, anterius paululum angustius, fronte recte truncatum, inter oculos foveis duabus mediocribus, in fronte fovea altera minus profunda, sed latiore; mandibulae extus basi ampliato-dentatae. Antennae graciles, articulis 1 et 2 cylindricis, 3 et 4 paululum obconicis, inter se similibus et latitudine sua duplo longioribus, 5, 6, 7 subcylindricis, 5 triplo, 6 fere triplo, 7 duplo latitudine sua longioribus, 8 et 9 quadratis, similibus, 10 majore, subquadrato, 11 orato-acuminato. Prothorax longitudine sua latior, convexus, antice multo plus quam postice attenuatus, lateribus rotundatus, fovea media minuta et obsoleta, lateralibus mediocribus, a latere parum distantibus, basi ipsa medio leviter angulata. Elytra magna, elongata, convexa, obsolete punctulata, basi vix attenuata, humeris notatis, basi biforeata, stria dorsali subintegra, recta. Abdomen brere, convexum, postice obtuse mucronatum, segmento primo dorsali sequentibus tantummodo perparum majore, carinulis inconspicuis.*

Metasternum altum, leviter deplanatum, tenuiter rugosum. Segmentis ventralibus 2 magno, medio impresso et obsolete, longe foveato, sequentibus brevissimis, ultimo magno, apice rotundato, lateribus sinuato, medio toto profundissime et oblonge foveato. Femoribus anticis et praesertim intermediis crassioribus, tibiis anticis subrectis, intus ante apicem minute et acute tuberculatis, pedum intermediorum trochanteribus medio obtuse et minute tuberculatis, tibiis subrectis, crassis, apice intus setosis et calcare longo, perpendiculari armatis, tibiis posticis gracilioribus, leviter compressis, perparum arcuatis et sinuatis. — ♂ Long. 1,70 mill.

Fort-Dauphin. (Coll. Raffray.)

Cette espèce est voisine de *hova* Raffr., mais plus grande, plus allongée, plus convexe, avec les antennes plus longues. Le prothorax est plus large, plus arrondi sur les côtés; les élytres ont une ponctuation plus obsolète et plus espacée. Je ne pense pas qu'elle puisse être considérée comme le mâle de *hova* dont la femelle seule est connue. Quant à *decursa* Raffr., elle est plus petite, plus courte, plus trapue, les carénules abdominales sont très courtes, mais bien distinctes.

Reichenbachia ecarinata, nov. spec. — *Orata, antrorsum attenuata et postice rotundata, subconvexa, castanea, pedibus antennisque rufis, istarum articulo ultimo paululum infuscato, tenuissime pubescens. Caput latitudine sua longius, lateribus obliquum, antrorsum leviter attenuatum, inter oculos foveis duabus validis, in fronte impressione lata. Antennae breves, articulis 1 quadrato, 2 oblongo-orato, 3 et 4 obconicis, latitudine sua paulo longioribus, 5 paulo crassiore et latitudine sua duplo longiore, 6 tertio simili sed cylindrico, 7 fere quadrato, 8-10 leviter transversis et crescentibus, 8 praecedente haud latiore, 10 nono dimidio majore, 11 breviter orato, extus leviter inflato. Prothorax capite (cum oculis) vix latior, cordatus, latitudine aequilongus, fovea media punctiformi, lateralibus minutis, basi punctulata. Elytra punctulata, latitudine sua vix longiora, una cum abdomine orata, humeris notatis, basi biforcata, stria dorsali tenuissima, in angulum suturalem desinente, attamen apice fere inconspicua. Segmento primo dorsali sequente tantummodo paulo majore, carinulis deficientibus. Metasternum obsolete sulcatum. Pedes mediocres, simplices.* ♀. — Long. 1,80 mill.

Forêt Tanala, région d'Ambohiparara. (Coll. Raffray.)

Cette espèce dont je ne connais malheureusement qu'une femelle, forme un groupe à part avant *parallela* Raffr. Le corps est relative-

ment très atténué en avant, large et arrondi en arrière, les élytres et l'abdomen formant ensemble un ovale court ; les carénules du premier segment dorsal font entièrement défaut.

Reichenbachia analis Raffray *Rev. Ent.*, 1896, p. 244.

L'individu unique que j'ai décrit (*loc. cit.*), est évidemment une femelle. M. Alluaud a pris, dans la forêt Tanala, un exemplaire mâle que je crois devoir rapporter à cette espèce : la coloration est plus foncée, la forme plus allongée, les carénules du premier segment dorsal sont moins écartées, mais il y a presque toujours une différence sexuelle dans ce caractère : le métasternum est plus convexe et obsolètement sillonné, tandis qu'il n'est même pas impressionné dans la femelle ; le dernier segment ventral est légèrement impressionné transversalement et relevé en tubercule à l'extrémité ; le pygidium est fovéolé comme dans la femelle.

Reichenbachia tanalensis, nov. spec. — *Oblonga, obscure castanea, antennis pedibusque rufis, pube brevi, adpressa, squamiformi, grisea obtecta. Caput deplanatum, latitudine sua multo longius, lateribus parallelum, antrorsus haud attenuatum, inter oculos foveis duabus validis, inter se et ab oculis subaequaliter distantibus, fronte medio late depressa. Antennae elongatae, graciles, articulis 1 cylindrico, 2 fere dimidio minore, cylindrico, 3-7 gracilibus, cylindricis, 3 et 4 fere triplo, 5 quadruplo, 6 plus quam triplo, 7 duplo latitudine sua longioribus, 8, 9 latitudine sua paulo longioribus, 9 perparum crassiore, 10 duplo latiore, quadrato, 11 ovali, basi truncato, apice parum acuminato. Prothorax valde convexus, longitudine paulo latior, antice magis quam postice attenuatus, lateribus rotundatus, fovea media minuta, lateralibus mediocribus. Elytra latitudine sua paulo longiora, ad basin attenuata, humeris notatis, basi biforeata, stria dorsali leviter arcuata et ante apicem attenuata. Abdomen elytris aequilongum, segmento dorsali primo sequente vix duplo majore, carinulis parallelis, tertiam partem disci attingentibus et minus quam tertiam includentibus. Metasternum obsolete sulcatum. Pedes sat elongati, simplices.* ♀. — Long. 2 mill.

Forêt Tanala, région de Vinanitelo. (Coll. Raffray.)

Cette espèce est voisine de *usitata* et appartient au même groupe, mais les antennes sont plus longues et plus grêles, les articles 8 et 9 sont semblables, tandis que dans *usitata* 8 est bien plus court que 9 ; le prothorax est plus convexe et plus arrondi sur les côtés, rappelant

un peu le même organe dans le groupe de *gibbicollis* Raffray : les carénules du premier segment dorsal sont plus longues et un peu moins écartées.

Dans la description de *usitata*, il y a une erreur typographique : pour les antennes, on a répété deux fois la formule de l'article 7 et omis de mentionner l'article 8 qui est presque carré, la seconde formule attribuée, à tort, à l'article 7 se rapporte à l'article 9. Enfin, dans *usitata*, le dernier segment ventral a une petite fossette ronde et dans *tanalensis* il est légèrement convexe. Bien que le mâle soit inconnu, ces différences sont assez saillantes pour permettre de reconnaître sûrement l'espèce ; il est probable que le mâle a encore les antennes plus longues et plus grêles.

Reichenbachia Alluaudi, nov. spec. — *Praecedenti valde affinis, dilute castanea, antennis pedibusque rufis, pube tenui, brevi, adpressa, tota obsolete punctulata. Caput latitudine sua longius, antice angustius, lateribus leviter sinuatum, supra antennas obtuse nodosum, inter oculos foveis duabus validis, inter se et ab oculis aequaliter distantibus, inter eas vertice leviter convexo, fovea frontali minore. Antennae multo breviores, articulis 1 et 2 cylindricis, 2 angustiore sed fere aequilongo, sequentibus gracilibus 3-6 fere aequalibus et haud triplo, 7 vix duplo, latitudine sua longioribus, 8 quadrato, fere transverso, 9 perparum majore et praecedente dimidio longiore, 10 dimidio majore, subquadrato, 11 mediocri, ovato, basi truncato. Prothorax convexus, longitudine sua latior, antice multo plus quam postice attenuatus, lateribus rotundatus, fovea media punctiformi, lateralibus magnis. Elytra latitudine sua vix longiora, ad basin leviter attenuata, basi biforeata, stria dorsali leviter arcuata et ante apicem evanescente. Abdomen elytris longius, segmento primo dorsali magno, carinulis leviter arcuatis et divergentibus, mediam partem disci attingentibus et tertiam includentibus. Metasternum late concavum. Segmentis ventralibus 2 late et parum profunde impresso, ultimo apice rotundato, lateribus sinuato, transversim parum profunde impresso. Pedes sat elongati, femoribus parum crassis, tibiis subrectis, intermediis apice intus minute calcaratis.* ♂. — Long. 2 mill.

Forêt Tanala, région de Vinanitelo. (Coll. Raffray.)

Cette espèce est très voisine de la précédente, et bien que je ne connaisse qu'un sexe différent de chacune d'elles, il ne me paraît pas possible de les considérer comme les deux sexes d'une même espèce. La tête est différente : aussi large en avant qu'en arrière, avec les

côtés parallèles et plate dans *tanalensis*, plus étroite en avant, avec les côtés un peu sinués et un peu relevés et noueux, au-dessus des antennes, dans *Alluaudi*. Dans cette dernière qui est représentée par un ♂, les antennes et les élytres sont plus courts, ce qui est précisément le contraire de ce que l'on observe généralement chez les Psélaphides.

Reichenbachia coxalis, nov. spec. — *Suboblonga, leviter parallela, castanea, antennis pedibusque rufis sat longe, parum dense pubescens, capite, prothorace elytrisque obsolete et disperse punctulatis. Caput latitudine sua vix longius antice angustius et supra antennas subnodosum, lateribus obliquis et parum sinuatis, in linea anteriore oculorum foveis duabus mediocribus, ab oculis approximatis et cum fronte subtransversim impressa haud foveatu junctis, vertice una cum occipite leviter convexis. Antennae crassae, breves, articulis 1 quadrato, 2 breviter ovato, majoribus, 3 breviter obconico, 4 quadrato, 5 paulo majore et latitudine sua paululum longiore, 6, 7 subquadratis, intus leviter serratis, 8 transverso, intus serrato, 9 simili sed non serrato, 10 duplo majore, transverso, 11 breviter ovato, basi truncato, apice obtuse acuminato. Prothorax latitudine aequilongus, antice posticeque subaequaliter attenuatus, lateribus rotundatus, fovea media rotundata, punctiformi, lateralibus mediocribus et leviter transversis. Elytra subquadrato-elongata, humeris quadratis, basi biforeata, stria dorsali integra, leviter arcuata, procul ab angulo suturali desinente. Abdomen lateribus subparallelum, segmento primo dorsali magno, carinulis duabus parallelis, inter eas basi depressa, flavo-fasciculata, mediam partem disci attingentibus et plus quam tertiam includentibus, utrinque basi rotundatim impresso. Metasternum lateribus elevatum et anterius utrinque tuberculatum, medio concavum et declivi. Pedes breves, anteriorum trochanteribus intus basi et infra obtuse productis, medio minutissime spinosis, femoribus incrassatis et infra medio breviter sat profunde sulcatis, intermediorum coxis intus arcuatim carinatis, trochanteribus apice interno processu spathuliformi praeditis, femoribus minus incrassatis, tibiis crassis, medio incrassatis, apice intus valde et acute calcaratis, posticorum femoribus parum crassis, tibiis ad apicem leviter incrassatis et incurvis.* — ♂ Long. 1,50 mill.

Fort-Dauphin. (Coll. Raffray.)

Cette espèce est un peu aberrante par sa forme parallèle. Elle se range près d'*albionica* Mots., dans le groupe des espèces qui n'ont pas de fossette frontale, mais elle est très différente sous bien d'autres rapports.

Genre **Acylopselaphus** Raffray, *Rec. Ent.*, 1883, p. 70.

Ce genre est, jusqu'à ce jour, spécial à Madagascar et le nombre des espèces tend à augmenter. Il ne remplace pas absolument, comme je l'avais pensé, dans la grande île malgache les *Centrophthalmus*, nombreux depuis la côte occidentale d'Afrique jusqu'à la Nouvelle-Guinée et dont on a trouvé une espèce à Madagascar, mais la forme des palpes offre un exemple de mimétisme assez curieux. Dans *Centrophthalmus* le 3e article est grand, le 4e au contraire est petit, subulé, implanté à l'angle interne apical du 3e; dans *Acylopselaphus* le 3e article est petit, le 4e est très grand avec un prolongement pointu de l'angle apical interne qui simule à s'y méprendre le 4e article des *Centrophthalmus*. C'est ce qui a induit M. C. Schaufuss en erreur.

Dans la description primitive de ce genre j'ai aussi commis une erreur en disant que cet angle apical interne était fasciculé: il est, en effet, parfois, un peu fasciculé, mais il est toujours plus ou moins prolongé en épine, d'ailleurs variable et qui fait corps intimement avec l'article lui-même, ce que démontre l'examen microscopique: si cette épine était indépendante, les palpes auraient 5 articles, conformation qui n'existe chez aucun autre Psélaphide.

Le tableau suivant permettra de distinguer facilement les espèces connues et nouvelles, qui sont assez voisines les unes des autres et dont le nombre augmentera encore certainement, lorsque Madagascar aura été exploré plus complètement, surtout pour ces très petits insectes.

TABLEAU DES ESPÈCES

A. 2. Massue des antennes de deux articles.

B. 2. 4e article des palpes beaucoup plus long que large, subcylindrique, un peu sinueux, prolongement de l'angle apical interne long, très acuminé, non cilié.

Taille, 2,80-3 mill. — Forme plus allongée, plus svelte. Tête et prothorax brun de poix, abdomen, pattes et antennes châtain-rouge, articles 1 et 10 et base du 11e rembrunis, élytres testacé-châtain, avec la base rembrunie. Tête assez convexe, tubercule frontal large, carré, profondément sillonné, deux fossettes sur la ligne antérieure des yeux, deux fois plus distantes entre elles que des yeux. Articles des antennes, 1 cylindrique, 2 carré, 3 et 5 brièvement obconiques, 4 et 6 carrés, 7, 8, 9 légèrement transversaux, 9 un peu plus gros, 10 très grand, plus long que les trois précédents réunis, plus large que le 9e, subcy-

lindrique. avec l'angle apical interne un peu pointu (♂), 11 aussi long, mais moins épais, subcylindrique, acuminé au sommet. Prothorax convexe, nettement cordiforme, trois fossettes médiocres et subégales. Élytres relativement petits, un peu plus longs que larges, côtés obliques, légèrement plus étroits à la base, épaules arrondies, peu marquées, deux larges fossettes basales dont l'externe est vaguement oblongue, strie suturale entière, dorsale nulle, angle apical externe brièvement épineux. Abdomen bien plus long que les élytres, convexe, segments 1-3 augmentant légèrement et graduellement. ♂ Métasternum à peine sillonné, segments ventraux un peu déprimés, ventre concave. Pieds robustes, tibias antérieurs renflés au milieu, trochanters antérieurs avec deux fortes épines dont l'interne est plus longue. — Fig. 7 et 8.

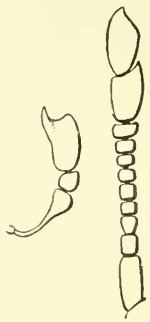

Fig. 7 et 8.

Madagascariensis, nov. spec.

Fort-Dauphin (Sikora). (Coll. Raffray.)

Taille, 3-3,10 mill. — Forme beaucoup plus épaisse et moins allongée, brun rouge foncé, élytres d'un rouge plus clair, 10e article des antennes foncé. Tête plus allongée, premier article des antennes plus court, 2-7 carrés, 8 un peu transversal, 9 semblable mais insensiblement plus gros, 10 très grand, aussi long que les trois précédents réunis, obliquement tronqué au sommet (♀), cylindrique et arrondi en dedans, avec l'angle apical interne proéminent (♂), 11 oblong, un peu ovoïde, tronqué obliquement à la base, acuminé au sommet. Prothorax plus arrondi sur les côtés, fossettes latérales plus grandes. Élytres bien plus grands, moins rétrécis à la base. Abdomen plus court, convexe. Metasternum et ventre semblables. Pieds plus épais, trochanters avec deux épines semblables. **Communis** C. Schaufuss.

Imerina. (Coll. Raffray.)

B. 1. 4e article des palpes ovoïde, prolongement de l'angle apical interne moins long, plus épais, plus oblique et un peu fasciculé.

Taille 2,50 mill. — Forme assez allongée, brun de poix rougeâtre, élytres, antennes et pieds rouge ferrugineux. Tête en carré long, tubercule frontal plus étroit, un peu transversal, presque bilobé, deux fossettes médiocres situées sur la ligne antérieure des yeux. Antennes

épaisses, articles 1 long, cylindrique, 2 de moitié plus court, cylindro-ovoïde, 3 un plus long que large, légèrement obconique, les suivants diminuant de longueur depuis le 4e qui est un peu plus long que large, jusqu'au 9e qui est transversal, ce dernier un peu plus gros que le 8e, 10 un peu plus gros, en carré très légèrement transversal, 11 aussi long que les trois précédents réunis, cylindrique, acuminé. Prothorax brièvement ovalaire, plus rétréci en avant qu'en arrière, arrondi sur les côtés, convexe, trois fossettes assez grandes et égales. Élytres notablement plus longs que larges, plus étroits à la base, côtés obliques, épaules un peu marquées et obliques, deux fossettes basales dont l'externe plus grande et un peu oblongue. Abdomen plus grand que les élytres, segments 1-3 grandissant très peu. Métasternum obsolètement sillonné. Pieds assez grêles. ♀. **Crassicornis**, nov. spec.

Forêt Tanala, région de Vinanitelo. (Coll. Raffray.)

A. 1. Massue des antennes de trois articles.

C. 2. Articles des antennes 9 et 10 très transversaux.

Taille, 2,10 mill. — Forme assez allongée, très convexe, brun de poix, élytres brun-rouge, antennes et pieds ferrugineux; dernier article des palpes ovoïde, prolongement de l'angle apical interne assez court et fasciculé. Tête carrée, tubercule frontal beaucoup plus étroit, profondément sillonné, entre les yeux deux fossettes assez grandes et très rapprochées des bords. Antennes médiocres, articles 1 en carré long, 2 presque ovoïde, un tiers plus petit, 3 très légèrement obconique, 4-8 à peu près carrés, 5 légèrement plus gros, 8 transversal, 9 et 10 du double plus gros, transversaux, 10 avec l'angle apical interne un peu relevé, 11 à peine aussi large, presque aussi long que les trois précédents réunis, cylindrique, tronqué à la base, acuminé au sommet. Prothorax avec quelques points épars, un peu transversal, côtés dilatés, arrondis, trois fossettes assez grandes, subégales et un peu oblongues. Élytres pas plus longs que larges, assez fortement rétrécis à la base, épaules bien marquées, presque carrées, deux fossettes basales médiocres. Abdomen bien plus long que les élytres, très convexe, segments dorsaux 1-3 presque égaux. Métasternum concave avec un petit tubercule un peu pointu de chaque côté, en avant du milieu et, au fond, un sillon

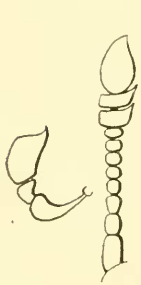

Fig. 9 et 10.

entier très net. Ventre un peu déprimé et concave. Pieds assez grêles, cuisses un peu renflées, tibias un peu sinués, trochanters antérieurs triangulairement dilatés et aigus au milieu. ♂. — Articles 9 et 10 des antennes moins transversaux. Métasternum simplement sillonné, trochanters simples. ♀. — Fig. 9 et 10. **Alluaudi**, nov. spec.

Forêt Tanala, région de Vinanitelo. (Coll. Alluaud et Raffray.)

C. 1. Articles 9 et 10 des antennes aussi longs et même plus longs que larges.

D. 2. Article 9 simple, 10 plus ou moins prolongé à l'angle apical interne.

E. 2. Articles 9 et 10 carrés, 10 avec l'angle apical interne muni d'une épine mince et droite.

Taille, 1,75 mill. — Allongé, châtain foncé, élytres, pieds et articles intermédiaires des antennes un peu plus clairs. Dernier article des palpes assez allongé, à côtés presque parallèles, prolongement de l'angle apical interne court et un peu cilié. Tête un peu triangulaire, rétrécie en avant, tubercule frontal très séparé et bilobé, deux fossettes sur la ligne antérieure des yeux, rapprochées des côtés, fossette antérieure plus grande, occiput transversalement convexe. Antennes grandes, articles 1 gros, un peu sinué, 2 presque carré, moins gros, 3-7 carrés, 8 un peu transversal, massue occupant presque la moitié de toute l'antenne, 9 aussi long que les trois précédents réunis, un peu plus long que large, très légèrement obconique, 10 de même largeur, carré, un peu transversal, angle interne apical avec une petite épine droite, mince, 11 pas plus large mais presque deux fois plus long que le 10e, à peine ovoïde, tronqué à la base, acuminé au sommet. Prothorax convexe, brièvement ovoïde, côtés arrondis au milieu, trois grandes fossettes, les latérales un peu oblongues. Élytres assez convexes, notablement plus longs que larges, plus étroits à la base, avec les épaules bien marquées et les côtés un peu obliques. Abdomen au moins aussi long que les élytres, atténué en arrière, convexe, les segments dorsaux 1-3 presque égaux. Métasternum convexe, un peu sillonné en arrière, segments ventraux déprimés. Pieds assez longs et grêles, trochanters postérieurs obtusément angulés au milieu. ♂. — Fig. 11. **Clavatus**, nov. spec.

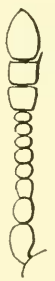

Fig. 11.

Forêt Tanala, région de Vananitelo. (Coll. Raffray.)

E. 1. Articles des antennes 9 très légèrement obconique et pas plus long que large, 10 un peu plus long que large, très légèrement obconique, tronqué obliquement à la base, avec l'angle apical interne prolongé triangulairement et pointu; dernier article des palpes assez allongé, un peu cylindrique, prolongement de l'angle apical interne assez fort, pointu, non fasciculé. — Fig. 12.

Fig. 12.

Calcaratus Raffray, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1897, p. 268.

Diégo-Suarez. (M. Alluaud). (Coll. Alluaud et Raffray.)

D. 1. Articles des antennes 9 obtusément mais fortement anguleux en dedans, au milieu, 10 irrégulièrement obconique, côté interne fortement oblique, de façon à former avec la moitié du 9e une entaille commune, triangulaire, assez profonde; forme un peu plus épaisse, plus élargie et plus arrondie en arrière. Dernier article des palpes brièvement ovoïde, prolongement de l'angle apical interne assez court et un peu fasciculé. — Fig. 13 et 14.

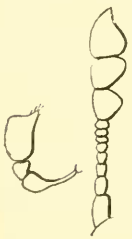

Fig. 13 et 14.

Mariae Raffray, *Rev. Ent.*, 1883, p. 237.

Environs de Tamatave (Ivondrou). (Coll. Raffray).